



FORMATION INTER-ENTREPRISES *

3 jours

POWERBI : Tableaux de bord interactifs, KPI | Niveau Débutant

à partir de 1470 € net de taxe par participant

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Réaliser des tableaux de bord et KPI interactifs avec des données volumineuses venant de différentes sources.

Rendre vos données et statistiques dynamiques et attractives avec des visuels adaptés et originaux

Savoir importer des données de différentes sources

Savoir relier les données entre elles

Créer des KPI

Créer des tableaux de bord interactifs avec synthèses et visuels

Créer un visuel pour consultation via un téléphone

PUBLIC VISÉ

Tout public

PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis

AIDES AU FINANCEMENT **

Cap Emploi

Entreprise

Opérateurs de Compétences (OPCO)

France Travail

*** sous conditions*

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

100% Présentiel

MÉTHODES ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

Mise en situation

Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Processus d'évaluation des acquis tout au long de la formation

Évaluation de fin de formation individuelle par le formateur

MODALITÉS D'ACCÈS

Bulletin d'inscription

ACCESSIBILITÉ ET HANDICAP

Contactez-nous

** Toutes nos formations sont possibles en INTRA-ENTREPRISE (devis sur demande).*

Retrouvez toutes les informations sur
laho-formation.fr

N° Vert 0 805 384 384



89,31%

DE TAUX DE SATISFACTION
LAHO FORMATION

PROGRAMME DE LA FORMATION

Découpage par demi-journée :

1. PRESENTATION ET IMPORTATION DE DONNEES

APPROCHE POWERBI

- Introduction à la Business Intelligence
- Introduction à l'analyse de données
- Présentation de PowerBI Desktop
- Installation et mise à jour de PowerBI Desktop

COMPRENDRE L'ARTICULATION DE POWER BI DESKTOP

- Les interfaces PowerQuery / PowerBI
- Analyse des données, bases de données relationnelles
- Volet de navigation (rapport, modélisation, data)
- Volet de filtre / volet de conception / volet de mise en forme

AJOUTER DES SOURCES DE DONNEES ET MODELISATION - PARTIE 1

- Ajouter des données de type CSV, TXT et les convertir
- Ajouter des données d'autres sources (Access, SQL Server)
- Ajouter tous les fichiers d'un dossier

2. TRANSFORMATION ET PREPARER LES JEUX DE DONNEES

- Nettoyer, combiner et organiser les jeux de données
- Insérer, fractionner, formater les colonnes
- Créer des colonnes calculées
- Modifier le type de données
- Fusionner des requêtes
- Gérer les étapes de transformation
- Mettre à jour les données
- Créer un calendrier

3. CREER ET METTRE EN FORME UN RAPPORT

AJOUTER DES SOURCES DE DONNEES ET MODELISATION - PARTIE 2

- Gérer la mise à jour des données
- Modélisation

CREER ET METTRE EN FORME UN RAPPORT : DASHBOARD ET PERSONNALISATION

- Savoir créer et modifier la structure et l'apparence d'un rapport
- Ajouter des éléments graphiques (courbes, secteurs, histogramme)
- Ajouter des éléments type texte, image

4. AMELIORER SON TBALEAU DE BORD

- Ajouter des indicateurs de performance KPI
- Insérer d'autres éléments depuis la galerie
- Modifier l'apparence des éléments (couleur, police)
- Application de filtres de page, filtre de rapport
- Modifier les interactions entre les éléments
- Créer plusieurs pages de rapports
- Savoir créer des mesures simples

5. INTRODUCTION DAX

REVISION DES POINTS DU JOUR 1 ET JOUR 2

MISE EN PRATIQUE REALISATION D'UN TABLEAU DE BORD AVEC IMPORT DE DONNEES

- Introduction au langage DAX
- Exportation en PDF
- Créer les visuels pour un mobile ou une tablette
- Téléchargement de l'application mobile

6. PARTAGE ET PUBLICATION DES RAPPORTS

FINALISATION DU TABLEAU DE BORD

- Mise à jour des données
- Publication des rapports

EXERCICES DE SYNTHESE ET APPROFONDISSEMENT

CETTE FORMATION EST PROPOSÉE DANS NOS CENTRES DE :

AULNOY-LEZ-VALENCIENNES
DUNKERQUE
LENS

NOGENT-SUR-OISE
ROUBAIX



PROCHAINES SESSIONS ET CONTACT DES CENTRES

AULNOY-LEZ-VALENCIENNES

Session 1 : 6, 13 et 20 novembre

DUNKERQUE

Session 1 : du 28/11/2024 au 04/12/2024

LENS

Session 1 : du 08/07/2024 au 10/07/2024

Session 2 : 18, 19 et 23 juillet

Session 3 : du 05/08/2024 au 07/08/2024

Session 4 : 1, 2 et 4 octobre

Session 5 : du 04/11/2024 au 06/11/2024

Session 6 : du 02/12/2024 au 04/12/2024

NOGENT-SUR-OISE

Session 1 : 2, 3, 4 octobre

ROUBAIX

Session 1 : du 08/07/2024 au 10/07/2024

Session 2 : 28, 29 et 30 août

Session 3 : du 16/09/2024 au 18/09/2024

Session 4 : du 28/10/2024 au 30/10/2024

